

ARBEITSBEREICH



Eine maschinelle Belüftung der Aufenthalts- und Besprechungsräume oder der Büroräume in der Verwaltung ist nicht zwingend vorgeschrieben. Längst haben Wissenschaftler aber die leistungsfördernde Wirkung guter Raumlufte nachgewiesen: Eine Leistungssteigerung von über 5 % ist möglich. Besonders wichtig ist dabei, dass die raumluftechnische Anlage vor allem leise und zugfrei arbeitet.

Eine Investition in die Sanierung bestehender raumluftechnischer Anlagen lohnt allein schon deshalb, weil auch der volkswirtschaftliche Effekt eines guten Raumklimas und hoher Luftqualität unumstritten ist. Nur eine um ein Prozent geringere Wertschöpfung durch ein schlechteres Raumklima, so zeigen Untersuchungen, kostet ein Krankenhaus mehr als die gesamten jährlichen Kapital- und Betriebskosten für Heizungs- und Klimaanlage.

DECKENINDUKTIONSDURCHLASS DID632



Der Deckeninduktionsdurchlass DID632 besticht durch eine optimierte Düsenanordnung und neue Gerätegeometrie. Schon bei niedrigem Außenluftvolumenstrom weist er eine hohe Kühlleistung auf (max. 2.500 W bei 250 m³/h). So können die Strömungsgeschwindigkeiten im Aufenthaltsbereich angenehm niedrig gehalten werden.

6 – 85 l/s
22 – 306 m³/h
L: 900 – 3.000 mm
B: 593, 598, 618 und 623 mm
H: 210 mm
Kühlleistung: bis 2.500 W
Heizleistung: bis 3.000 W

DRALLDURCHLÄSSE TDV-SILENTAIR



Dralldurchlässe der Serie TDV-SilentAIR beeindrucken durch hohen Volumenstrom bei geringem Schalleistungspegel. Drallförmiges und horizontales Ausströmen der Zuluft und hohe Induktion gewährleisten einen raschen Temperatureausgleich und den schnellen Abbau der Strömungsgeschwindigkeit. Sie sind in quadratischer oder runder Ausführung lieferbar.



TROX SCHALLDÄMPFER SERIE CA



TROX Schalldämpfer ergänzen die vorhandene Dämpfung der Lüftungssysteme ideal. Lärm ist die Ursache für zahlreiche Erkrankungen und wahrlich keine Gewöhnungssache. Denn die Umsetzung akustischer Reize ist im Vergleich zur Verarbeitung anderer Reize die hirnpfysiologisch intensivste Tätigkeit. Daher müssen die Geräusche in raumlufttechnischen Anlagen auf ein unschädliches Maß reduziert werden. Zu diesem Zweck werden in den Luftleitungen Schalldämpfer eingesetzt.

TROX Rohrschalldämpfer Serie CA aus verzinktem Stahlblech zur Geräuschreduzierung in runden Luftleitungen von raumlufttechnischen Anlagen.
rund
Ø 100 – 1.000 mm
L: 500 – 1.500 mm
Packungsdicke:
50 oder 100 mm
Gehäuse-Leckluftstrom gemäß
DIN EN 1751, Klasse A

TROX GmbH



Heinrich-Trox-Platz

D-47504 Neukirchen-Vluyn

Tel.: +49 (0)2845 202-0
Fax: +49 (0)2845 202-265

Quick Links

- > [Karriere bei TROX](#)
- > [Auftrag-Status](#)
- > [TROX Terminliste](#)
- > [Kataloge und Preisliste](#)
- > [Revisionsunterlagen](#)
- > [Ihr Ansprechpartner](#)
- > [Online Reklamationsmeldung](#)
- > [BIM](#)
- > [TROX ACADEMY](#)

Ansprechpartner

Vertrieb und technische Beratung Deutschland

[Ihr Ansprechpartner](#)